

SCANNED, # 12

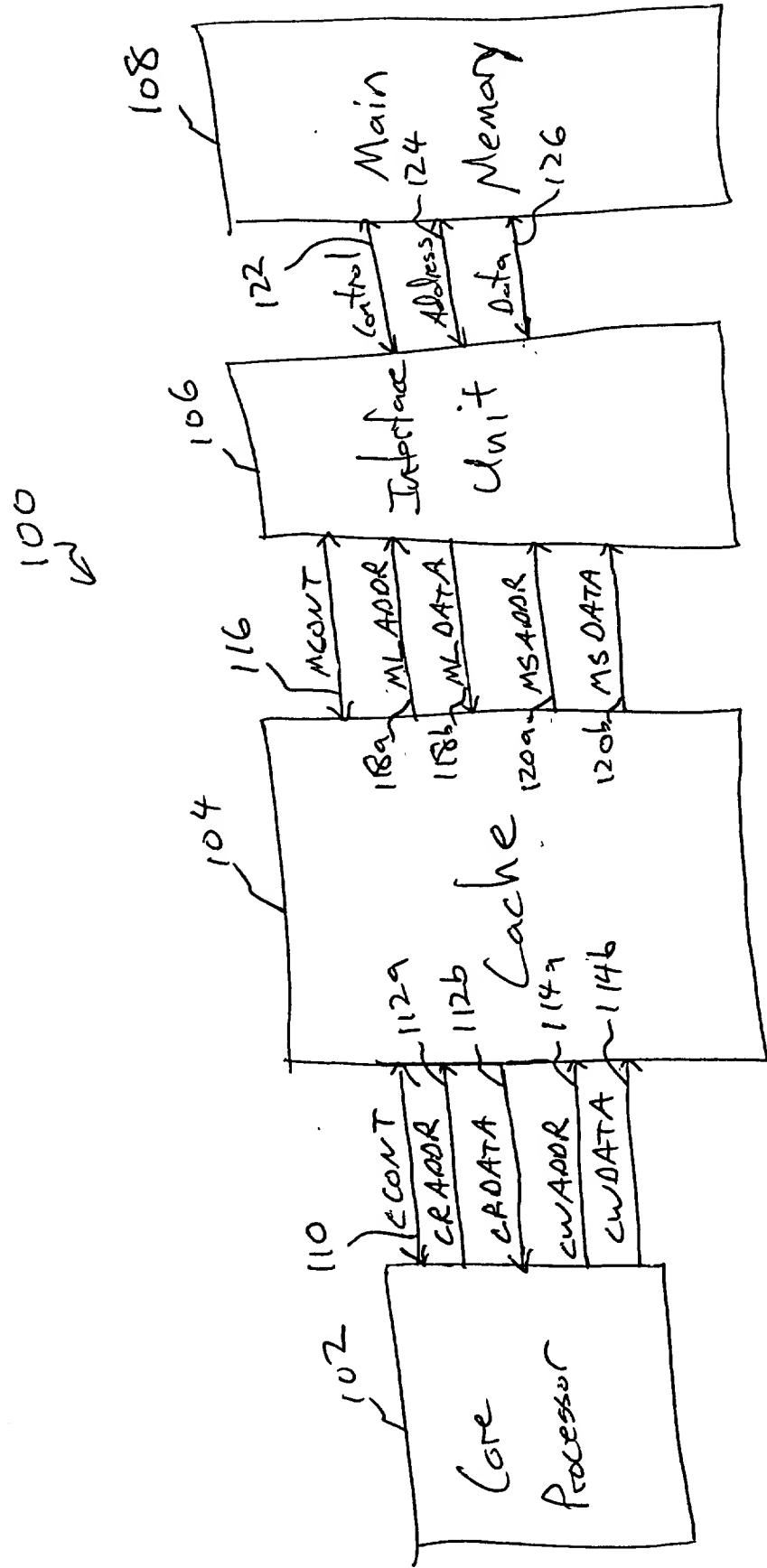


Fig. 1 (prior art)

SCANNED, # 12

114a 114b

104

CWADDR

CWDATA

MC DATA

118

SB

ABR area

210

ABR Data

LIB

MLAODR

220a 220b 220c 220d

206
205

220e

202

220f

204

220g

208

220h

206

220i

204

220j

204

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

DECODER

232a
232b
232c
232d

232e
232f
232g
232h

232i
232j

232k
232l
232m
232n

232o
232p
232q
232r

232s
232t
232u
232v

232x
232y
232z
232aa

232cc
232dd
232ee
232ff

232gg
232hh
232ii
232jj

232kk
232ll
232mm
232nn

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

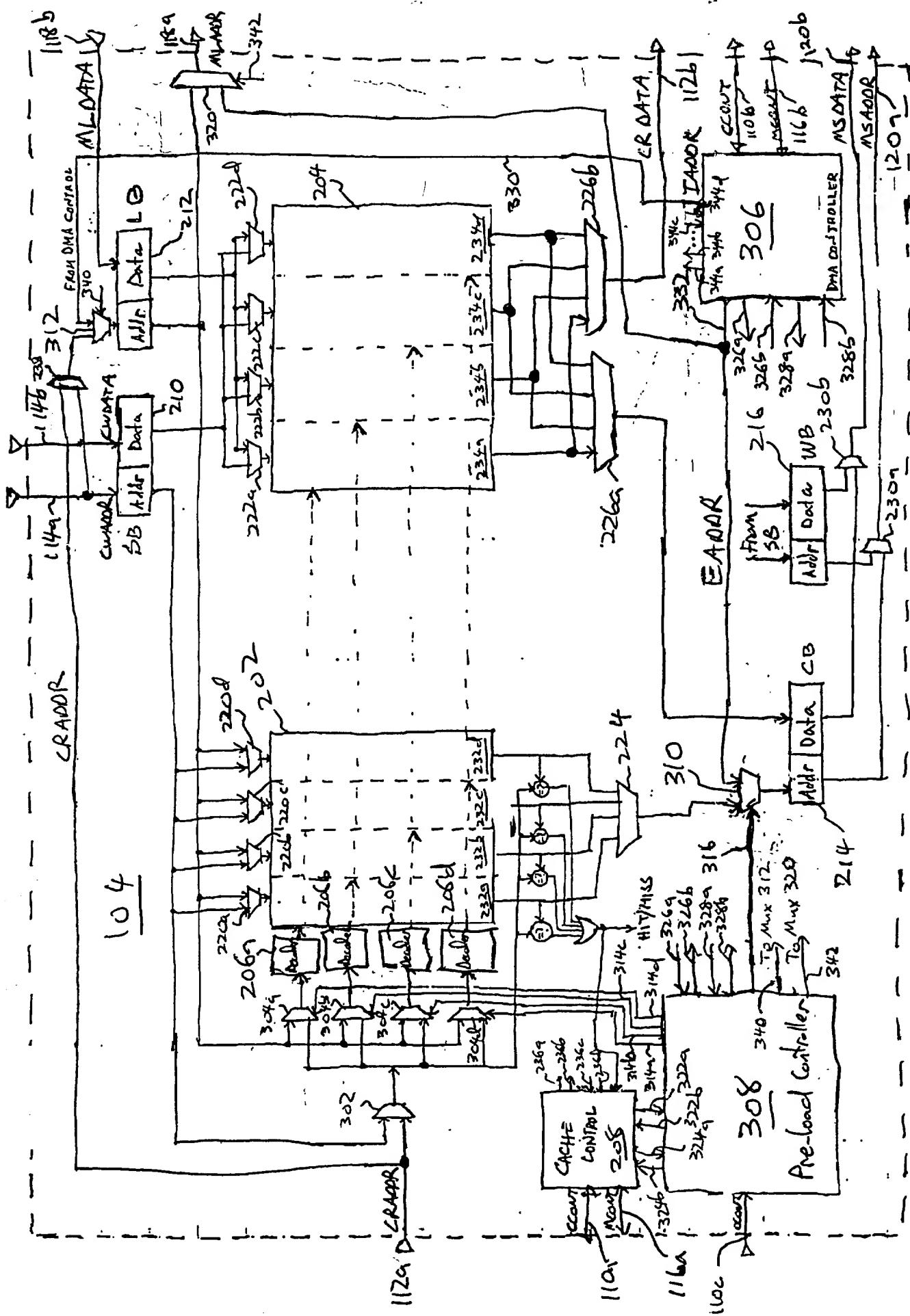
112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

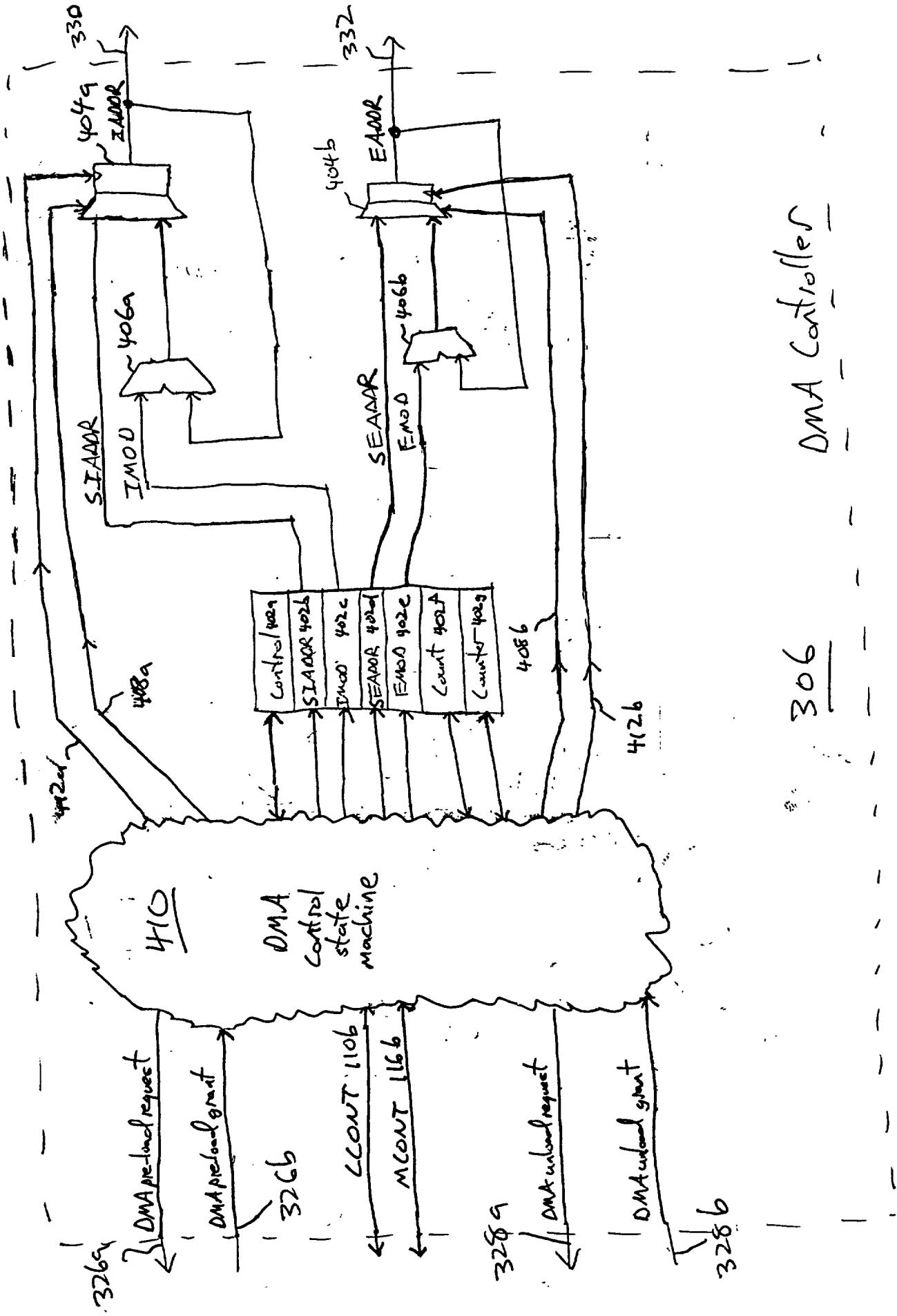
112a
112b
112c
112d
112e
112f
112g
112h
112i
112j

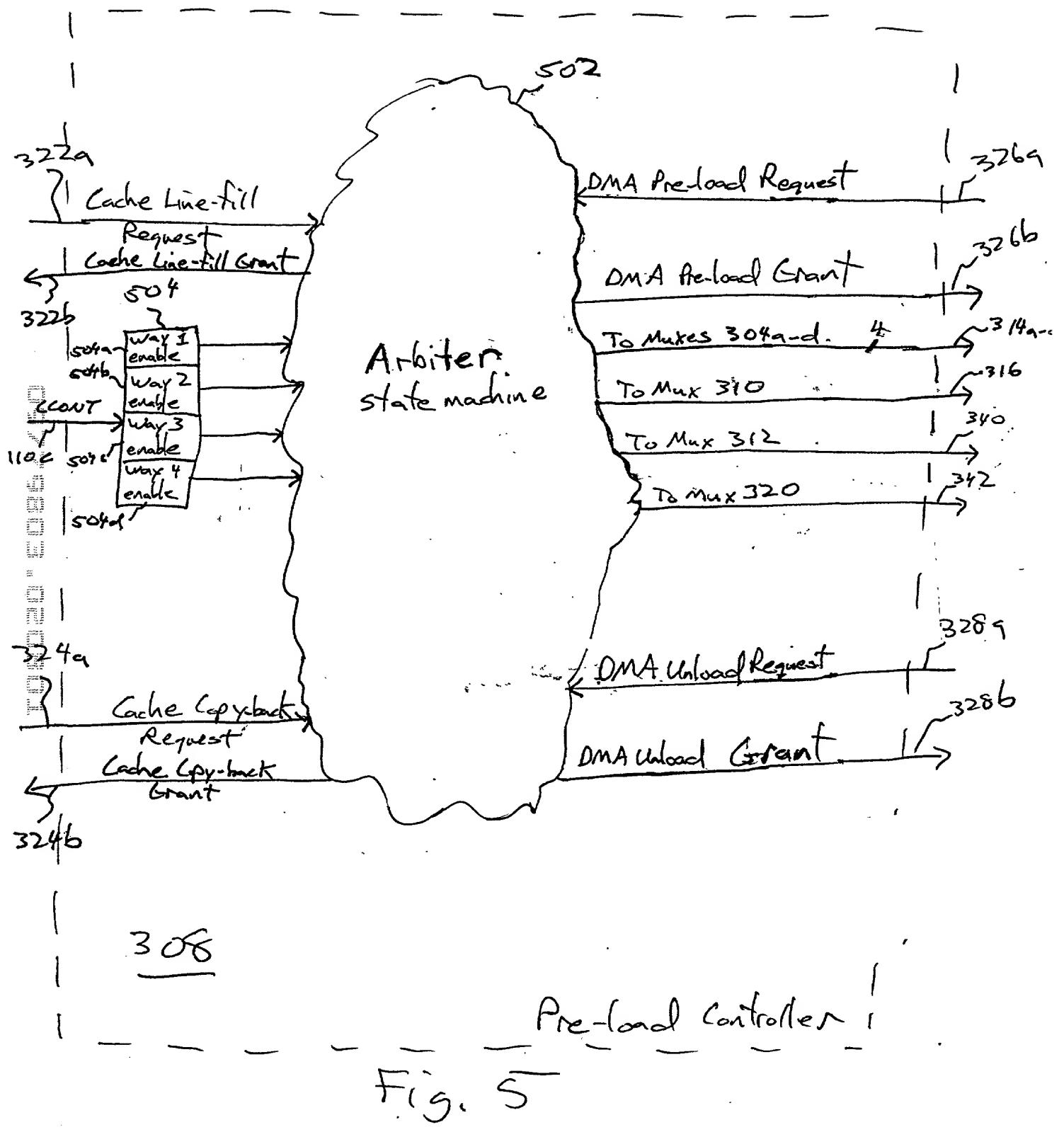
113 2 (Prior Art)

SCANNED, # 12



SCANNED, # 12





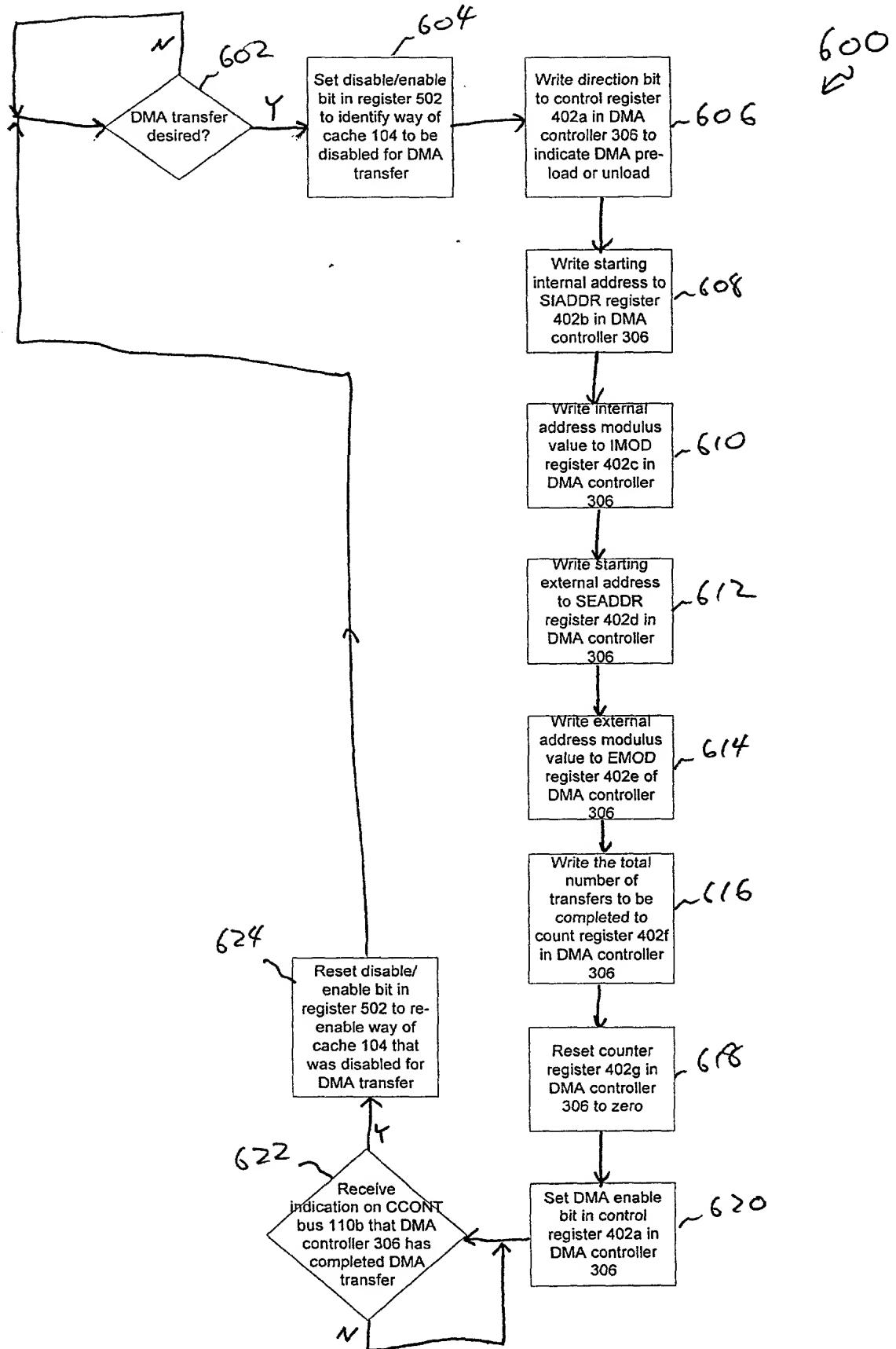


Fig. 6

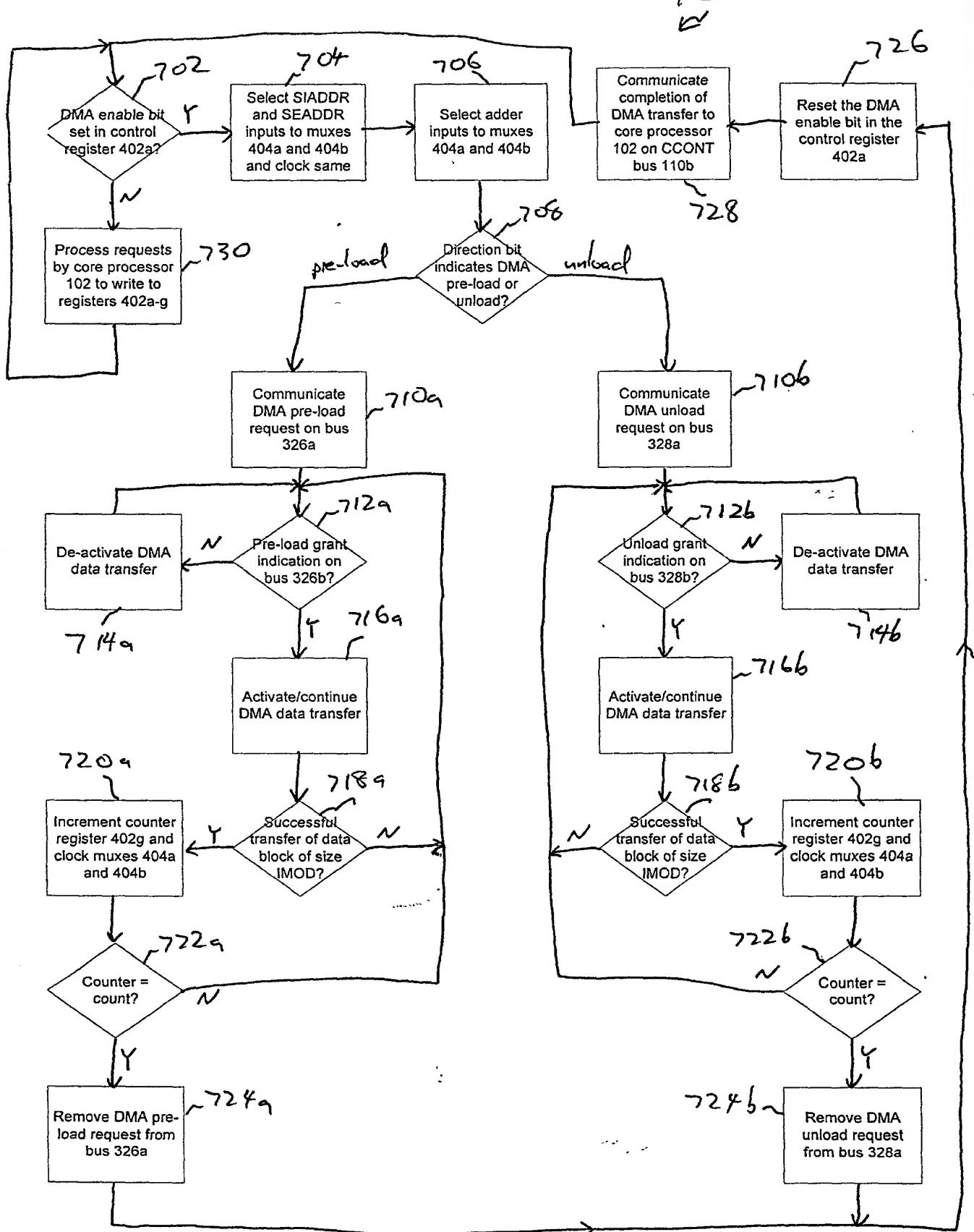


Fig. 7

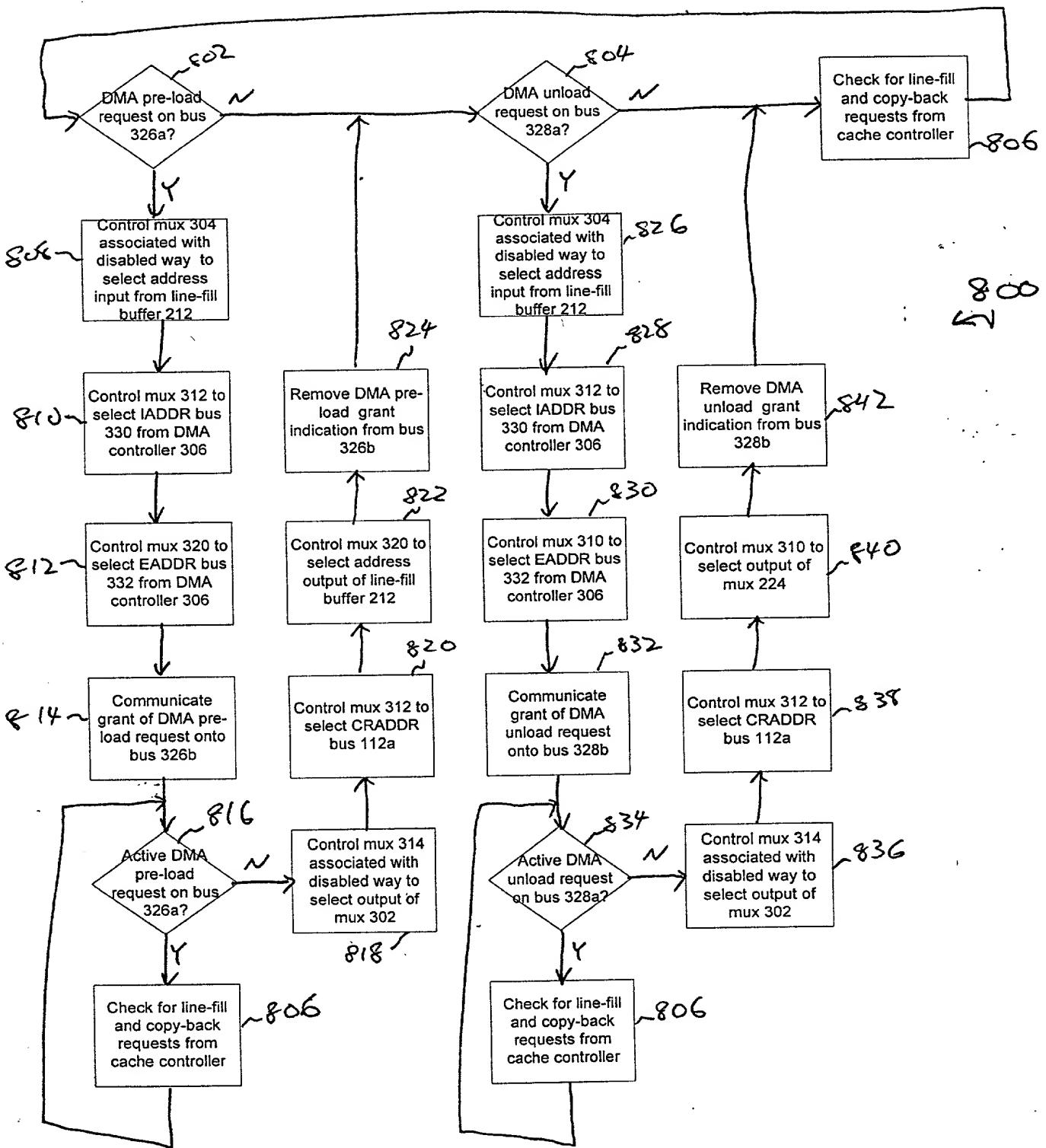


Fig. 8A

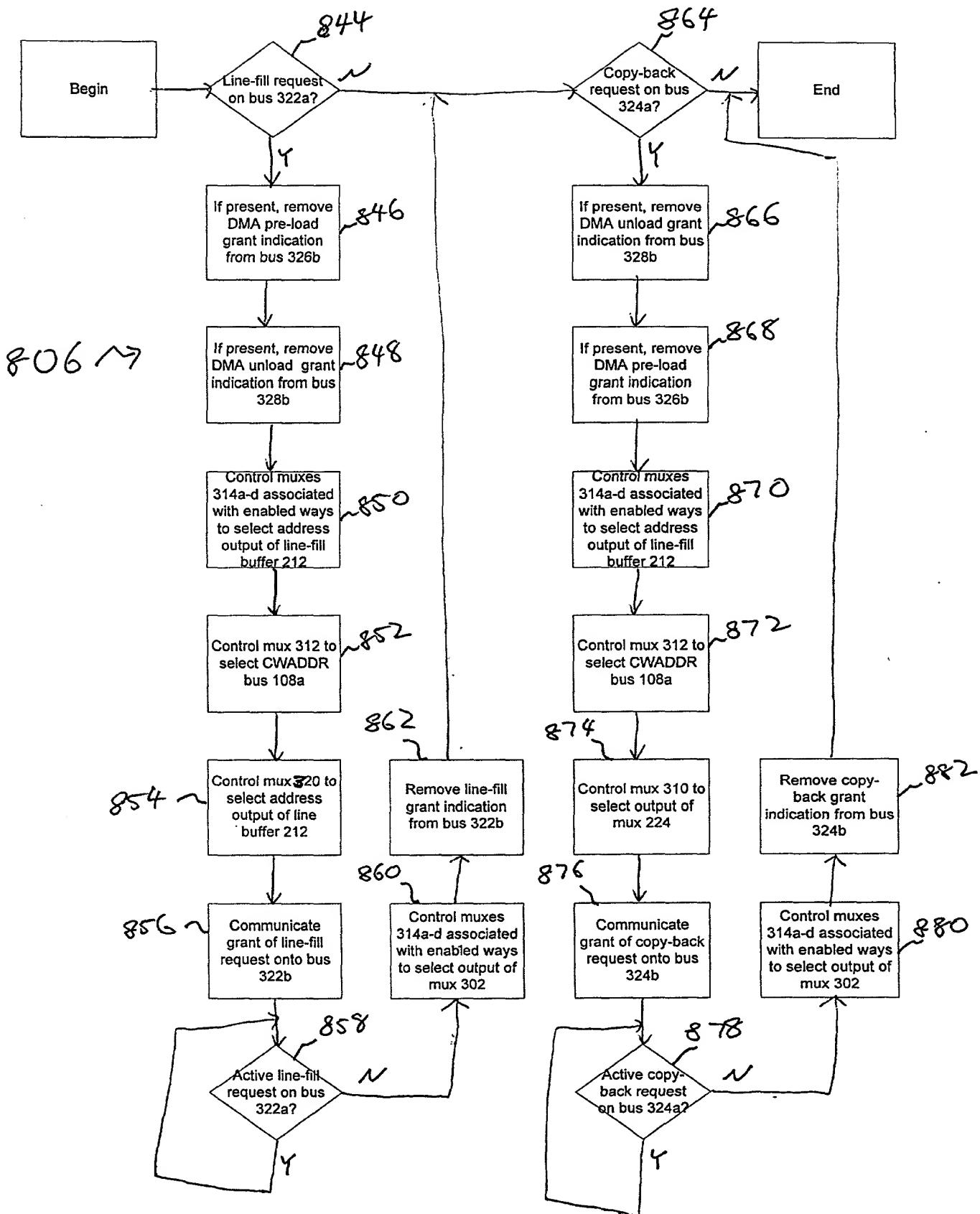


Fig. 8B

900

108

Main
Memory
(DRAM)

918

Host
Processor

System
Bus
Arbiter

924

External
bus
Bridge

S Y S + C M

928

Host
Interface

910

Control /
SRAM

912
DMA
Controller

On-chip System 920

902

104

1104-C

1104

1104-B

1104-A

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O

1104-N

1104-M

1104-L

1104-K

1104-J

1104-I

1104-H

1104-G

1104-F

1104-E

1104-D

1104-C

1104-B

1104-A

1104-Z

1104-Y

1104-X

1104-W

1104-V

1104-U

1104-T

1104-S

1104-R

1104-Q

1104-P

1104-O